

## 天津2025年年度绿电交易量再突破 已成电力交易市场增长新驱动

# 年度绿电交易首超百亿千瓦时

■ 本报记者 苏晓梅

记者昨日从天津电力交易中心了解到,该中心2024年12月31日组织完成2025年年度交易工作,实现年度交易电量350亿千瓦时,其中成交绿电电量首次突破100亿千瓦时,达到134.14亿千瓦时,同比增长168%。随着绿电交易在市场化电力交易中占比持续攀升,我市在推动绿色低碳转型上迈出坚实步伐。

### 绿电占比逐年升高 绿色发展成效显著

2021年,我市绿电交易电量仅为0.12亿千瓦时;2022年增长550%,达0.78亿千瓦时;2023年再次大幅增长2246%,达到18.3亿千瓦时;2024年达到72.89亿千瓦时,同比增长298%;时间来到2025年,仅年度绿电交易就一举突破百亿千瓦时,达到134.14亿千瓦时。

随着能源结构转型升级,天津本地企业对绿电需求不断增加,可再生能源供给也在快速增长,这进一步提升了绿电市场的规模和活力,推动了绿电交易量的市场化交易电量中占比逐年攀升。”天津电

力交易中心交易部主任杨雅迪介绍。“绿电交易量逐年增加,反映了天津绿色发展战略的不断推进。尤其是在2024年,绿电交易占比超过20%,而今年,这一数据将接近40%。”

绿电交易已经成为电力交易市场增长的新驱动,充分体现了天津在推动清洁能源消纳、加速绿色低碳转型中的突出表现。

### 绿电价格趋于平抑 企业争相入市交易

“仅在刚刚过去的2024年12月,我们就已经为6家新能源企业服务,推动20.3万千瓦新能源装机并网。2024年全年服务291.4万千瓦新能源装机并网,有效支撑了新型电力系统的高质量发展。”国网天津电力调控中心水电及新能源处副处长刘頌介绍。

在“双碳”战略目标引领下,天津新能源装机以及企业绿色消费需求持续快速增长,绿电交易供需双方活跃度均大幅提升。而伴随众多新能源项目加快并入电网,也对绿电交易价格趋于平抑产生助推作用。同时,外部省区性价比较高的绿电资源引入,更进一步提升了绿电在价格上的竞争力。

仅仅在两年前,记者在采访中了解到企业对绿电交易顾虑最多的还是价格高。

而如今,绿电在电价上已经与火电基本持平,甚至是略低。近日,天津电力交

易中心达成的2025—2029年甘肃送天津市间绿电交易,交易均价有所下降,随着甘肃、锡盟二期、山西等多年期绿电交易的完成,这种大规模省间多年期绿电交易占2025年绿电总交易量超过1/3,为买方提供更为优惠的电价选择,吸引了更多企业纷纷参与绿电交易。

国家超级计算天津中心2024年开始参与绿电交易,100%购买和使用绿电。该中心运维部部长杨杰介绍:“2024年,我们实现100%使用绿电目标,希望未来多年期绿电交易能提供持续稳定的绿电资源保障,进一步强化绿色算力供给水平,助力企业高质量创新发展。”

中石化(天津)石油化工有限公司2022年开始参与绿电交易,截至目前,绿电电量占企业总用电量比例逐年大幅提升。该公司电气负责人孙建军介绍:“我们对绿电的需求逐年递增,绿电交易电量的提升有效助力了企业低碳转型发展。”

### 多年期绿电交易增长 推动能源结构升级

近日,新版《天津市绿电交易工作方案》印发,进一步完善绿电交易市场体系的同时,也明确加强绿电市场与中长期市场的协同融合,为天津绿电市场多年期绿电交易提供更广阔的发展机遇。

2023年11月,国网(天津)综合能源公司与丹佛斯(天津)有限公司、深圳能源天津市英华新能源科技发展有限公司签署国网系统首个10年期绿电采购合同。随后,随着天津绿电交易市场的不断成熟,多年期绿电交易已成为企业乃至省间绿电交易的新亮点,天津绿电市场加速向多年期产品迈进。

近期完成的2025—2029年甘肃送天津市间绿电交易,累计成交绿电电量达172.55亿千瓦时,年平均电量34.51亿千瓦时,其中包括天津市首笔、国家电网供电范围首批跨区域的将发电企业资源直接贯通至绿电需求用户的多年期绿电交易。2025年,天津电力交易中心还拓展锡盟二期、京津唐电网送天津5年期绿电交易,山西送天津3年期绿电交易,以及天津本地5年期等长期绿电交易。

多年期绿电交易电量不断增长,将成为进一步推动能源结构升级的重要推动力。

“我们深入挖掘绿色能源消费潜力,拓展绿电交易渠道,丰富多周期绿电交易品种。经过4年探索,目前,绿电交易已经实现向更长周期延伸。”杨雅迪告诉记者,随着政策的完善、市场机制的健全以及企业需求的不断增长,天津将进一步发挥多年期交易的作用,为地方经济的可持续发展提供强有力支持。

## 喝咖啡玩文创 当“传统绿”加上“网络红”

# 大龙邮局挤进咖啡赛道

■ 本报记者 房志勇 文/摄

去邮局除了存钱、寄包裹还能做什么?五大道的大龙邮局告诉你,还能喝咖啡、玩文创。中国邮政到底是为博一个噱头,还是抓住了最新的流量密码?

复古的邮政绿点缀着每一寸空间,老邮筒、旧信件陈列其间,讲述着岁月故事。在2024年的最后一个周末,记者刚刚走进民园大龙邮局,就被店内各种活动场景吸引住了。耳畔一阵阵喧闹声,让人惊叹这里的火热。“来杯美式咖啡。”“给五年后的我发一封祝福信。”“我想自己印一张大龙邮票。”……

全国首家咖啡邮局开在福建,而天津首家咖啡邮局就在和平区五大道。被熟悉的复古绿包围的大龙邮局,除了售卖咖啡外,还有茶饮、甜点以及邮局“周边”。“以前这个店一天营业额也就几十元,自从增加了文化属性,日营业额将近万元,也为五大道风景区添了新的文旅热门地。”邮政绿色的咖啡杯,大龙邮票的杯贴,这样一杯咖啡在手,的确有点与众不同。

中国邮政在国内的营业网点已超5.4万个,也就是说,中国邮政一旦放手全国



铺店销售咖啡,堪称凶猛。邮政集团天津分公司网点转型负责人张斌告诉记者:“只要在中国境内,就没有邮政服务到不了的地方。”

大龙特色主题邮局,是以中国第一枚邮票命名,如今又加上了“咖啡邮局五大道店”的招牌。“我们店隶属于和平区民园

邮政支局,地处五大道4A级风景区核心地带,这里素有“万国建筑博览会”之称。”该店工作人员李雯说,店铺区位优势上乘,来逛五大道的游客络绎不绝,“游客虽如织,门口匆匆过。如此密集的人流量,却和邮局无关。如何能让‘这一抹传统绿’染一点‘网络红’呢?我们想了很多办法,

既利用邮局自身资源,又拓展新思路,为邮局提升文化内涵。”

在这里,市民们可以体验不一样的邮政服务:购买一张特色明信片,享受慢递服务;品一杯邮局咖啡,欣赏到中国最古老的邮票;盖印章制作邮票,集齐中国第一套邮票——大龙邮票。

慢递服务柜前围满了人,柜子里整整齐齐排着一个一个方盒,上面标记着2025—2035年的年份和日期。李雯介绍说:“这些盒子里寄存的是市民给未来的自己写的信,按照日期顺序依次投递。到了投递时间,贴上邮票即可寄出,覆盖全国,乃至全世界通邮的城市。”一名正在填写明信片的中学生给记者看了手中的卡片,“我要给三年后的自己寄一张明信片,那时候的我应该考大学了,我希望让未来的自己想起紧张的高中时段,不忘记自己曾经努力过。”

据介绍,自民园大龙邮局推出咖啡售卖以后,和平区赤峰道、滨海新区开发区政务中心、宁河区方丹故居、西青区天津师范大学等邮局合作网点也相继转型增加咖啡售卖。“我目前共有5家‘咖啡邮局’,未来根据市场需求,将有更多网点加入转型行列。”张斌说。

## 甲苯“出港”

一条液体化工品海运配送链条成功打通

本报讯(记者 万红)港口物流助推港产城融合发展又有新进展。记者从市交通运输局了解到,日前,随着“海洋明星轮”在天津恒阳化工储运有限公司(以下简称天津恒阳)10号泊位第一次装载中石化英力士(天津)石化有限公司(以下简称中英石化)炼化的约5500吨甲苯驶离前往锦州,一条液体化工品海运配送链条成功打通。

天津恒阳是中石化原料接卸、产品储存、装船转运的中转服务企业。“我们将原来的2万吨级泊位提升到了5万吨级,能够同时满足两个5万吨级油品及液体化工品船舶同时停靠。后方库区,除了已经投入的26座储罐,还新增建设了32座储罐,未来可满足31.53万立方米储运需求。”企业相关负责人介绍,“我们将积极发挥码头装卸、仓储转运的港口物流功能,全力满足中英石化物流需求。”市港航管理局将进一步优化服务,根据市场及企业需求,积极推动港口带物流、物流带产业,助力港产城融合发展。

## 天津外国语大学部校共建

# 新闻学院非遗传播中心成立

本报讯(记者 姜凝)1月2日,市委宣传部与天津外国语大学部校共建新闻学院非遗传播中心(以下简称非遗传播中心)揭牌成立。该中心将广泛整合政产学研资源,紧扣非遗文化传承与发展的主线,打造政校企合作平台,助力提升中华文化国际传播效能,服务文化强国建设。

“我校以部校共建新闻学院(国际传媒学院)为依托成立非遗传播中心,是为了通过创新宣传载体,更好地助力加强国际传播能力建设,面向世界讲好中华优秀传统文化故事,展现中国故事及其背后的思想力量和精神力量,推动中华文化更好地走向世界。”非遗传播中心主任、天津外国语大学副校长余江介绍,该中心将以拔尖创新人才培养项目班的形式,培养具有多元能力、懂非遗、善外语、会传播的创新型非遗国际传播人才。

成立仪式上,全国非物质文化遗产保护工作先进个人、国家级非遗代表性项目葫芦制作技艺传承人赵伟等受聘为非遗传播中心特别指导专家。据了解,非遗传播中心将以项目为牵引,广泛利用校内外资源组建项目团队。指导专家除由该校国际传媒学院及校内从事相关领域研究的专家学者兼任,还有计划地选聘校外专家、非遗传承人等作为中心的特别指导专家,开展非遗领域的人才培养、科学研究等,让更多学子了解、传承非遗文化和技艺。

活动中,还举行了政校企协同推进非遗国际传播研讨会,与会专家学者围绕非遗传播与国际传播能力建设、非遗国际传播的理论和路径、非遗传播的跨学科特点、政校企协同推进非遗传播、非遗传承的现状和问题、非遗的创造性转化和创新性发展等主题进行深入探讨和交流。



近日,为了更加准确科学地进行期末考试评价,河北区育婴里小学在一、二年级期末考试中引入AI人机互动形式,学生通过快速有效地人机互动,完成一系列挑战和任务,在互动过程中得到及时反馈和指导,人机互动极大提高了学生参与度和学习兴趣。

本报记者 刘欣 摄

## 地铁2号线

# 缩短行车间隔

本报讯(记者 胡萌伟)1月1日起,地铁2号线启用新版列车运行图,旨在进一步优化乘客出行体验。

根据新版列车运行图,地铁2号线在工作日早高峰时段的平均行车间隔从原来的5.1分钟缩短至4.9分钟,最小行车间隔从4分钟缩短到了3.5分钟。为此,列车上线数量也相应地从20组增加至21组。同时,晚高峰运营时段从原来的16:30至19:00延长为16:30至19:20。

在周末及节假日,平峰时段的平均行车间隔从7分钟缩短至6.5分钟,晚高峰时段的平均行车间隔则从6.5分钟缩短至6分钟。



连日来,公安特警尖刀机动队在海河沿岸、繁华地区、重要点位等增加警力,提高街头见警率,服务游客、震慑违法行为,维护平安稳定的治安秩序。

记者 曹彤 摄



## 面朝大海

# 玩转冰雪

日前,天津东疆综保区打造的“海岸雪世界”冰雪主题乐园暨浪潮东疆冰雪嘉年华开幕。园区坐落于东疆亲海音乐广场,覆雪面积8万平方米,建有长约200米、宽28米、双通道8滑道的超长冰滑梯和雪地漂移、雪地转转、雪地降落等十几个雪地项目,让游客在此面朝大海,享受冰雪世界。

本报记者 吴迪 通讯员 王焕锁 摄

## 天津市动物园

# 去年35种动物繁殖后代195只

本报讯(记者 吕献峰)昨天,记者从市动物园获悉,2024年,市动物园35种哺乳类、鸟纲动物繁殖后代195只,有效提升了物种丰富程度,提高了游客游览趣味性。

2024年,市动物园成功繁殖了马来熊、大食蚁兽、斑马、白腹锦鸡、白鹇等数十种动物,不仅有

效提升了市动物园物种的丰富程度,更提高了游客游览的趣味性。市动物园工作人员在动物繁殖期到来之前,就做好了产箱、圈舍和产后人工育幼等周密准备工作。同时,他们密切关注动物繁殖及生产情况,以及及时有效的处理方法确保了新生动物的存活率。

## 敬告用户

尊敬的用户:

我公司将于2025年1月4日至2025年1月10日期间,每日进行相关系统、网络和设备割接升级工作,届时可能会影响部分地区部分用户相关固网业务、IPTV业务、800被叫付费、201业务、校园宽带、光宽带、一卡充、移动定位业务、专线业务、4G/5G移动、114及116114业务、960110特服业务、一号通业务、短信、增值业务、网上营业厅及手机营业厅等各类业务的正常办理及使用。由此给您带来不便,敬请谅解,并衷心感谢您对联通的一贯支持。

中国联通网络通信有限公司天津市分公司

## 卡通“萌警”上岗 提示交通安全

本报讯(记者 宋德松 王赫岩)近日,路过南京路与河北路交叉口的行人会发现,两位大眼睛“萌萌哒”的卡通小交警正在上岗。它们身材小巧,身高一米多点,模样可爱精致。小交警胸前竖立着一块提示牌,上面写着“礼让行人,一盔一带”的安全标语,胳膊上还挂着一个喇叭。这些“萌警”不仅“站”在路口,还不时地通过小喇叭用普通话和天津话交替喊话,提醒市民注意交通安全,十分引人注目。

据交警和平支队介绍,这两位“萌警”是他们最新推出的卡通小交警,目前在南京路与河北路交口和昆明路小学门前各设置了两名小交警“站岗”。卡通造型深受市民喜爱,这些卡通小交警不仅提示牌上有安全提示,小喇叭里还录制了多条针对不同路段特点的交通提示语。比如,在南京路与河北路交口,小交警就用普通话和天津话循环播放“文明出行不加塞”“骑电动自行车,佩戴安全头盔”等提示。

值得一提的是,在昆明路小学门前的两名卡通小交警,它们的提示语更加贴近学生群体。为了让学生们更容易接受,交警和平支队特意邀请了学生和经常到该校进行交通安全宣传的“小雅姐姐”来录制提示语。这些提示语如“过马路的时候请走斑马线,让我们遵守交通信号灯”“同学们,大家好,马路不是游乐场,不要追逐打闹”等,用童声和孩子们熟悉的“小雅姐姐”的声音播放出来,让学生在耳濡目染中自觉养成文明守法出行的好习惯。

## 关于优化房屋专项维修资金结存单的公告

为对已交存房屋专项维修资金的业主提供更加便捷、高效的服务,适应数字化发展,响应国家绿色金融、节能减碳的号召,我市自2025年起优化业主获取《天津市房屋专项维修资金业主结存单》渠道。

业主可以通过登录“天津市住房保障服务平台”(http://www.tjzfbz.com.cn)、天津市住房保障服务中心微信公众号、天津房屋维修资金系统移动端(WAPP)等平台,查询、下载近五年房屋专项维修资金电子结存单,也可以持本人身份证到天津银行任一网点超级柜台进行现场查询、打印。

如有疑问及其他需求可于工作日9:00到17:00拨打27278580热线电话咨询。